

**Lucrări de reparație a
trotuarului de pe str. S.Lazo s.
Chișcăreni r-nul Sîngerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Caiet de sarcini desfasurat

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	120,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,800
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	311,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,520
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale	m2	372,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,240
4	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,620
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,367
5	TsI50A5	Transportarea deseurilorcu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	105,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,130
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Trotuar L=2,0m		
6	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,616

1	2	3	4	5
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	120,960
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	9,600
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,400
	1120206201036 1	Savura	m3	6,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	19,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,269
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,651
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,168
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	17,344
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,650
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,920
	7129020012800	Pavator	h-om	79,380
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	449,820
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,323
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	443,205
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,323
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	330,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,500
	7129020012800	Pavator	h-om	171,600
	2663102100001	Beton clasa.C25/30	m3	14,850
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 046,100
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,970
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,980
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	331,650
9	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat grosimea 4cm, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2	640,000
	7129020012800	Pavator	h-om	647,936
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,224
	2661112800655 1	Plăci din beton, pentru trotuare	m2	649,600
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 024,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 067,200
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,200
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	54,848
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	12,800
Total Trotuar L=2,0m				

1	2	3	4	5
		3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale		
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,429
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,072
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,041
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,041
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,020
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,045
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,157
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	207,800
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,110
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,696
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,933
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,459
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,069
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,144
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	2,700
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,914
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	5,486

1	2	3	4	5
		mm		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,675
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,161
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,068
16	CC03C	Montare plase sudate ,	kg	60,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	60,600
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,300
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,600
	2010237318750	Distanțieri	buc	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,036
17	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile 12cm	m3	3,600
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,760
	2663102100001	Beton clasa.C25/30	m3	3,819
	1421102200513	Nisip sortat nepalăt de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,356
	1212121212121	Apa	m3	1,168
	2710603419635	Oțel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,026
	2670112205061	Placi PFL poroși 16 mm, clasa I	m3	0,002
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	2,154
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	16,884
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,486
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,112
Total Amenajarea și construcția drumurilor laterale				
		4. Spații verzi		
18	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal , la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3	0,240
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,303
19	TsI50A5	Transportarea pămîntului (strat vegetal)cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	33,600
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,562
20	TsH05C	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 20 cm grosime	m2	118,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,520

1	2	3	4	5
Total Spatii verzi				
		5. Amenajarea accesul persoanelor cu handicap locomotoriu la Primaria		
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,714
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,080
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,048
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,880
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,880
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,768
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,960
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	1,152
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	146,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,730
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	149,650
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,460
	2010237318750	Distantieri	buc	40,880
24	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,757
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,155
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	5,200

1	2	3	4	5
		marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice		
	7123010010200	Betonist	h-om	25,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,340
	2663102100000	Beton 25/30	m3	5,490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,803
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,120
26	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	6,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,246
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,294
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,334
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,043
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	6,240
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,864
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	6,491
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	40,335
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,584
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	126,048
	4100126202818	Apa	m3	0,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,105
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,393
28	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat.	m	9,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,280
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	9,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,920
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,552
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,440
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,230
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,840
Total Amenajarea accesul persoanelor cu				

1	2	3	4	5
handicap locomotoriu la Primarie				
Total				
Asigurari sociale (II3) * 24 %				
Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 14,5 %				
Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 6 %				
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Primarul com. Chiscareni _____